Index of Claims

P	۱pp	lica	atio	n No.

10/022,115

Examiner

Thai-An N Ton

ı

1632

Art Unit

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected Ν

Interference

Appeal Α 0 Objected

Applicant(s)

SAWYERS ET AL.

Cla	aim	Ţ	Date												
Final	Original	10/1/6	10110												
	1	t	1		r	Ť		T	+	┪			H		
	4 5 6 2 8 0 10	I	I			I									
	1	1	- -		L.	1	_	L	1	4		L	_		
	4	+	4		L	+		┞	4-	4	_	L	igspace		
	3	+	+		Ŀ	+	_	-	+	\dashv		L	╄		
	1	+-	+	-	H	╁		├-	+	+			 		
•	1	\dagger	+		\vdash	+			+	+		-	├-		
	1	1	†		-	t	_	┢	+	7	_	-	 -		
"-	10 11	T	T			T			†-	7	_	-	 		
	1		Ι			I									
	12		\perp												
	12 13	<u> </u>	\perp	_		1			\perp	1			L		
	-14	+	1	4		╀	_		\perp	4	_				
	$\frac{19}{12}$	+	+-	4		+		-	╀	4			 		
	1	╂	+	4		╁	-		╁	+	_		<u> </u>		
$\neg \dashv$	18	╁╴	+-	\dashv	_	╁	-		╁	+	\dashv		┝		
	19	t	+	1	_	+	_	_	t	+	-	_	-		
	26	T	✝	7		╁		-	t	$^{+}$	1				
	21	+	T	1		T			t	†	7	_			
	22								T	1	T				
	23			1		L				I					
	24	П	↓	4		L			L	⇃					
	14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29	Н	L	4		ļ_	4		ļ.,	4	_				
	26	H	╀	+		Ļ	4		 	+	\dashv				
+	28	H	╁	+		╀	-		╀	-	-1	-			
-+	29	╁	+	+		╁	1		H	╁	+	\dashv	-		
$\neg +$	30	Ħ	╁┈	+		H	+		╁	╁	+	┪	\dashv		
	31	Ħ	t	†		1	1	_	t	\dagger	+		ᅱ		
	30 31 32 33	Ħ	T	1		厂	1		1-	十	\forall				
	33	J					Ī		Γ	T	1	\neg	\neg		
	34	+	<u> </u>	1			1				\Box				
	35 36 37	_	L	4			4		L	L	4				
	36	<u> </u>	L	4		_	4		Ĺ	Ļ	4	4	_		
\dashv	38	_	\vdash	+		\vdash	+		-	1	4	-	[
\dashv	39	-	-	+		┝	+		-	╀	+	\dashv	-		
-+	40	<u> </u>	├	+		<u> </u>	+		_	╁	+	\dashv	\dashv		
	41	-	1	+		-	\dagger	-		+	+	┥	\dashv		
\neg	42		Ι	Ť		-	t	-	-	t	+	\dashv			
	43			T	_		t		-	t	\dagger	\forall	_		
	44			Ι			Ī			T	_	\forall	7		
	45	_					I								
	46		L	L	\Box		1			L	Ţ	\perp			
	47			1	4		ļ	4		L	\perp	_	_		
	48 49			╀			╀	[\vdash		4	_		
	49 50		_	L	_		L	-	_	╀	4	_	-		

Cla	im	Date									CI	aim	Γ	Date								
_	<u>m</u>	,,	.	İ								<u>—</u>						Γ		Τ	Т	
Final	Original	3/4/04				1					Final	Original		l	ĺ			1	İ			
ΙĪ.	Ö	8									ίĒ	Ĕ			J	1	l				1	
		\perp		_	\perp	1	_						Ĺ						_[_			
	1	╙		1	\perp	_					_	51						Г			Τ	
	{4	┞	——	\perp	\perp		<u> </u>			M.		52								T		
	-1	╙	1	_	\perp	╙						53	L.							T	T	
	4	┞	$\perp \perp$	\perp	_	↓_	\perp	\sqcup				54		_	<u> </u>				Ι			
	5	<u> </u>	$\perp \perp$	\perp	-	<u> </u>	ļ	\sqcup		l		55			_					L		
		<u> </u>	+	\bot		╄	<u> </u>	\sqcup	_			56		<u> </u>								
	1	┝		╄-	-	┝.	 	\perp	_			57					<u>L</u> .					
\dashv	8	<u> </u>		+-	+	Щ.	<u> </u>	\perp				58	L			ļ	<u> </u>	<u>L</u>	L			
		 _	+- -	+-	╄	↓_	╄-	\perp				59			_	L	↓_		_	<u> </u>		
-	10	l —	-	+	┼		<u> </u>	\sqcup	ļ			60	L.		_	<u> </u>	L		┖	_		
\dashv	1	ļ	₩.	+-	╄	<u> </u>	<u> </u>	Ш				61			L	<u> </u>	_	_	L.			
\dashv	12	<u> </u>	\vdash	+-	╀	<u> </u>	<u> </u>	┡	4			62			L	L	<u> </u>			L		
-	13	<u> </u>	\vdash	↓_	ļ	L	_	\sqcup	_			63			<u> </u>	L	L	L				
	14	 —	-	╄-	╄		_		_	L		64			<u> </u>	Ŀ	<u></u>	<u> </u>			Ш	
-	15	<u> </u>	- -	╄-	╄		 _		_	-		65			Ĺ	<u> </u>		_	L			
	16	-	├	╁.	<u> </u>	_	ļ	$\sqcup \bot$		L		66				<u> </u>	_		L			
-	1		1-1-	╄	╄	_	_	\vdash	_			67					L	L_				
-+	18	<u> </u>	\vdash	₩	4_				_			68				<u> </u>						
\dashv	19		Н.	<u> </u>	 _	L.		\sqcup	_			69							L			
-	26		\vdash	 	<u> </u>	<u> </u>		\sqcup		L		70				_						
4	21 22	+	 	<u> </u>	<u> </u>	L			_			71										
\dashv	22	4	├	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш			L		72										
4	23	4	⊢⊢	<u> </u>	L.			\Box	_	L		73	_	[
\dashv	24	+	\vdash	ļ	_			<u></u>	_	L		74										
-	25	+	\vdash	ļ_	ļ			<u>_</u>	4			75		1						<u> </u>		
	26	+	$\vdash \vdash$	<u> </u>	Ш	_						76										
-	27	- -	\vdash	ऻ_	lacksquare	-1						77										
4	28	+		<u> </u>	Ш		\Box	4	_ :			78			\Box							
	29	+		<u> </u>	Ш	_	\Box	\rightarrow	_	L		79	_	\dashv	\Box							
+	30	1	$\vdash \vdash$	<u> </u>	Ы				_	L		80		_								
+	31	+	$\vdash \vdash$	<u> </u>		\dashv				_		81	_	\perp								
+	32	١,			\vdash			_	_	L		82	_	_								
+	33	J		_			_		_			83	_		_							
	34 35	+		L	$\vdash \vdash$	\dashv	4	-	4	L		84	4		_	_						
+	36				\vdash	\dashv		+				85	4	4		\dashv		_			_	
	37	}	_		\vdash			-+	-5	L	_	86	4	_			_	_				
+	38	\dashv		H	\vdash	\dashv	-		_	-		87	4	4	_			_			_	
+	39	\dashv		<u> </u>	-	\dashv	-	-	-1			88	_	4	_	_		_				
+	40	\dashv					4		-	_		89	_	_	4	_	_			_		
+	41	-		-	-	\dashv			4	_	∤	90	4	4	_4	_	_				!	
	42	\dashv			-	\dashv	4	+	-	L		91	_	_	_	_	_				_	
	43				\dashv	\dashv	\dashv		-46	-		92	4	4	4	4		_				
	14			\dashv		\dashv	+	-	-[-	\rightarrow	93	-	4	4	4	4	_		4		
+	15	-			-+	-+	-+	-		-		94	\perp	-	4	_	_		_	4	_	
+	46	\dashv			\dashv	-	\dashv		4	L		95	\bot	_ _	4	\perp	_	\perp	\perp	┙		
+	46 47	-+	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+	-	H	\dashv	96	\bot	_	\downarrow	4	4	_		\perp		
+	18	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	-	+		4	Ŀ	_	97	-	4	\perp	_	_	_	\downarrow	\downarrow	4	
+-	19	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+	_	-	4	 		98	\perp	\perp	4	4	4	\perp		\perp	_	
	50	+	-	-+		-+	\dashv	+	-	H	\dashv	99	+	_	\downarrow		\dashv	4	_	\perp	_	
⊥.	,0		1			L		Щ_		L		100			\perp		Д,	\perp	\perp	\bot		

Tell Tell	CI	aim	7		_]	Эa	te			
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		1	T	T		Т	T			T	T	Τ	T
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149	펼	ij				l			ĺ				
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149	ιĒ	Ĕ								1	-		İ
102		1		1			⊥			1			
103		101	\perp	1		L	\perp		L	L	L		
105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 148 149		102	╽	4	_	L	┸		_	_		\perp	
105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 148 149		103	↓.	_		L	_			\downarrow	1	4	_
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 148 149 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 140 141 145 146 147 148 149		104	╀	+	_	┞	\downarrow		_	1	\perp	_	_
107		105	┼-	+		⊢	+	_		╀	4-	+	╁.
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 148 149 148 149 148 149		100	╀	+		L	+	_		╀	+-	+	+
109		107	╁╴	╁		┝	+	-		╁	+	+	
110		100	╁	╁		-	+	-	_	+	+	+	+-
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		110	+	╁		-	+	+		╁	╁	+	╁
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		111	╁╴	\dagger		-	t	7	_	╁	+	+	╁
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		112	1	\dagger	-	Н	t	+		╁╌	+-	+	+-
114		113	Ť	T		_	†	1		✝	†	+	+
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		114		T		_	╁	1		⇈	+	\top	
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		115		T	_		T	1		1	T	1	
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		116		Τ				1		Τ	1	1	
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		117		L								T	
120		118		L			L						
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		119	ļ.,	L			L					L	
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120	<u>L</u>	L	4		L	1		<u> </u>	Ц.	_	
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		121	L.	╀	4	_	1	1		L.	╙	┸	\perp
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		122	L	╄	4	_	↓_	1		ļ.,	┺	1	\perp
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		123		╀	4		L	+		L.	┺	1	\sqcup
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		124	-	╀	+		\vdash	4		-	⊢	╀	\dashv
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149	\rightarrow	126	-	⊦	+		┢	+		-	-	+	\vdash
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		127	├	╁	+	_	├	+		<u> </u>	╁	╁╾	+
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		128	\vdash	╁╴	†		 - -	+		 	╁	╁╌	\vdash
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		129		r	†	_		t		-	 -	+	H
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		130		T	†	_	\vdash	t	_	_	-	\dagger	\vdash
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		131		Τ	1		1	t				t	
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		132			T			T		_		\vdash	
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		133						Ι					
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		134		_	1								
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		135		L	1			ļ					
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	\dashv	136		L.	1		L_	ļ	4		L	<u> </u>	Ш
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149				<u> </u>	1			╀			<u> </u>	ļ	Ш
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	-	130		L	╀		_	╀	4		_		
141 142 143 144 145 146 147 148 149				-	+	_		╀	\dashv		<u> </u>	⊢	\vdash
142 143 144 145 146 147 148 149		4 4 4 4			ł	-		╀	-			-	Н
143 144 145 146 147 148 149				-	t	-		t	-			-	Н
144 145 146 147 148 149				_	t	\dashv		t	+	T	-	 	H
145 146 147 148 149		144		_	t	\dashv		t	7	-	_	\vdash	\vdash
146 147 148 149					t	_		t	7	\dashv		<u> </u>	Н
148					T	┪		T	7			-	\dashv
149					Γ				7			_	
					Γ				_†				
1150			\Box		Ĺ								
1,50		150			L			Ĺ	\int	_]			